

A<sub>E0</sub> : 921 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 101.53 m

Lage: 5.0 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Hanau

Gewässer : Kinzig

Gebiet : Unterer Main

Nr. 24784259

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2010		2011													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	4.54	8.54	10.6	11.6	8.57	6.66	3.71	2.87	2.94	3.10	3.65	2.98	3.17	3.39		
	2.	4.21	7.10	10.5	10.2	7.71	5.25	3.42	2.44	2.71	2.97	3.44	3.02	3.21	3.28		
	3.	4.08	6.38	10.3	10.1	7.45	4.97	3.66	2.26	2.80	2.77	3.29	3.02	3.24	3.44		
	4.	4.08	6.67	10.0	10.1	7.93	5.18	3.43	2.20	2.95	3.23	3.39	2.98	3.26	5.58		
	5.	5.45	6.72	9.72	10.1	7.53	4.98	3.03	4.46	2.67	3.63	4.87	3.07	3.17	18.1		
	6.	4.58	6.90	10.6	12.1	7.22	4.52	3.06	6.69	2.57	3.62	3.84	3.04	3.13	22.3		
	7.	5.26	6.96	25.9	12.1	7.02	4.31	2.96	5.41	2.54	5.26	3.96	3.97	3.08	16.8		
	8.	5.19	7.74	53.2	11.3	7.05	4.21	2.87	6.08	2.64	5.84	4.95	4.03	3.08	18.0		
	9.	5.29	12.1	106	10.7	6.49	4.09	2.82	4.35	2.51	6.10	4.00	4.09	3.08	15.8		
	10.	5.74	11.3	125	10.3	6.41	4.04	3.08	3.14	2.46	6.78	3.87	4.30	3.06	20.2		
	11.	7.56	13.9	101	10.9	6.37	4.03	2.82	2.88	2.80	4.89	3.72	3.91	3.46	17.0		
	12.	11.7	23.2	77.7	20.7	6.16	4.03	2.90	2.85	2.45	4.09	4.66	3.09	4.43	13.8		
	13.	19.6	27.8	61.3	29.1	6.18	4.09	2.86	2.80	4.56	4.51	3.87	7.35	4.76	13.6		
	14.	28.3	22.6	76.9	28.8	6.32	4.12	2.61	3.04	7.28	3.91	3.71	5.92	5.17	12.6		
	15.	31.7	17.2	122	23.9	6.13	3.98	2.66	3.06	3.74	4.21	3.49	3.65	5.29	16.4		
	16.	30.5	14.5	92.8	20.6	5.92	3.89	2.76	2.86	3.21	3.89	3.15	3.26	5.24	20.1		
	17.	32.9	13.1	75.7	18.5	5.89	3.91	2.59	2.72	3.43	3.52	3.03	3.39	5.14	29.5		
	18.	28.8	12.1	59.0	16.5	5.61	3.76	2.57	2.34	3.78	3.18	3.03	3.64	4.99	33.6		
	19.	20.3	11.3	42.3	15.0	5.93	3.72	2.52	2.29	3.32	2.91	2.96	4.38	5.02	26.5		
	20.	16.7	13.0	32.9	13.6	5.58	3.66	2.50	2.41	3.45	3.08	2.90	4.23	4.83	19.3		
	21.	14.3	12.0	29.8	12.3	5.45	3.57	2.48	3.29	4.07	2.88	2.84	4.10	4.74	17.1		
	22.	12.4	11.9	24.8	11.3	5.26	3.52	2.55	4.32	3.16	2.83	2.75	3.85	4.73	17.2		
	23.	12.3	15.6	21.2	9.48	4.92	3.46	2.73	8.73	3.11	2.89	2.68	3.74	4.70	21.5		
	24.	11.5	18.5	19.3	9.75	4.45	3.41	2.43	4.25	3.20	3.44	2.64	3.63	4.22	24.2		
	25.	12.3	18.0	18.3	9.81	4.56	3.32	2.33	4.49	3.84	8.07	2.61	3.63	3.57	25.7		
	26.	12.4	15.7	19.4	9.27	4.72	3.27	2.33	3.77	3.39	5.76	2.62	3.61	3.48	21.6		
	27.	11.5	14.8	17.5	9.62	4.67	3.80	2.34	3.34	3.42	6.80	2.72	3.58	3.58	18.8		
	28.	10.3	13.9	15.6	9.70	4.63	4.28	2.37	3.00	7.35	6.30	2.79	3.44	3.41	16.9		
	29.	9.45	12.7	14.2	9.70	4.56	3.63	2.28	2.88	4.74	5.04	2.47	3.10	3.40	15.2		
	30.	9.03	12.0	13.0	9.70	5.36	3.69	2.28	3.35	3.70	4.28	3.02	3.07	3.44	14.9		
	31.		11.5	12.2		5.33		2.34		3.32	3.82		3.15		17.0		
Hauptwerte	Tag	3.+	3.	5.	26.	24.	26.	29.+	4.	12.	23.	29.	1.+	10.	2.		
	NQ	4.08	6.38	9.72	9.27	4.45	3.27	2.28	2.20	2.45	2.69	2.47	2.98	3.06	3.28		
	MQ	13.1	13.1	42.5	13.8	6.04	4.11	2.75	3.62	3.49	4.30	3.36	3.75	3.97	17.4		
	HQ	33.2	28.6	133	30.1	9.43	7.74	4.04	10.9	9.26	9.61	5.43	9.43	5.43	34.5		
	Tag	17.	13.	15.	13.	1.	1.	1.	23.	14.	25.	5.	13.	14.+	18.		
	h <sub>N</sub> mm	98	122	89	41	16	26	14	120	96	120	36	63	2	177		
	h <sub>A</sub> mm	37	38	124	36	18	12	8	10	10	13	9	11	11	51		
			1956/2010			1957/2011										55 Jahre	
	Jahr	1964	1976	1972	1972	1972	1960	1976	1960	1964	1964 +	1973	1976	1964	1976		
	NQ	1.63	1.86	1.90	1.90	2.48	2.54	2.24	1.38	1.34	1.00	1.00	1.22	1.63	1.86		
	MNQ	4.52	6.07	7.17	7.82	7.61	6.45	4.50	3.68	3.11	2.82	2.79	3.29	4.46	5.96		
	MQ	9.93	15.1	17.0	17.0	15.6	11.7	7.62	6.28	5.06	4.70	4.67	6.48	9.78	15.1		
	MHQ	25.7	43.7	47.4	43.9	36.5	26.8	18.5	16.6	12.6	13.2	13.1	18.1	25.2	43.7		
	HQ	86.8	160	211	150	93.6	83.3	56.9	54.2	48.1	68.8	53.1	86.2	86.8	160		
	Jahr	1998	1967	2003	1970	2010	1962	1965	1965	1980	1981	1998	1960	1998	1967		
		1956/2010			1957/2011										55 Jahre		
Mh <sub>N</sub> mm	83	93	79	66	70	60	72	79	84	81	69	75	82	95			
Mh <sub>A</sub> mm	28	44	49	45	45	33	22	18	15	14	13	19	28	44			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2011		2011		2011		2011		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		55 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1957/2011	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
			Dauertabelle														
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.20	am 04.06.2011	3.27	2.20	2.20	am 04.06.2011	364		(365)	125	125	165	66.3	22.5	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	9.50		15.6	3.54	3.12		363		364	122	122	122	59.2	20.9	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	133	am 15.01.2011 bei W= 410 cm	133	10.9	133	am 15.01.2011 bei W= 410 cm	362		362	106	106	106	55.3	20.6	
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.39		3.55	2.39	2.39		361		361	101	101	101	52.0	20.3	
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.3		16.9	3.85	9.90		360		360	92.8	92.8	92.8	48.9	18.9	
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	144		144	11.8	144		359		359	77.7	77.7	82.3	46.6	18.9	
	h <sub>N</sub>	mm	841		392	449	800		358		358	76.9	76.9	78.8	45.1	16.0	
	h <sub>A</sub>	mm	325		264	61	312		357		357	75.7	75.7	75.7	42.7	15.5	
			1957/2011 (*) 55 Jahre			1957/2011											
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.00	am 26.08.1964	1.63	1.00	1.00	am 26.08.1964	340		340	23.9	22.3	46.6	27.6	9.10	
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.42		3.86	2.49	2.48		330		330	19.3	19.3	37.3	22.8	8.20	
MQ	m <sup>3</sup> /s	10.1		14.4	5.81	10.0		320		320	15.6	17.0	34.5	19.7	7.38		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	75.3		73.0	29.6	74.1		300		300	12.2	11.6	28.9	15.3	6.40		
HQ	m <sup>3</sup> /s	211	am 03.01.2003 bei W= 464 cm	211	86.2	211	am 03.01.2003 bei W= 464 cm	270		270	9.72	7.35	22.6	11.6	5.10		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	41.4		40.7	13.7	41.4		240		240	6.67	5.36	16.4	8.90	3.72		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	86.8		86.8	30.9	86.8		210		210	5.26	4.63	12.4	7.21	2.98		
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.63		4.19	2.70	2.69		183		183	4.35	4.04	11.0	6.17	2.60		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.0		15.6	6.31	10.9		150		150	3.89	3.66	9.67	5.12	2.12		
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	81.7		79.2	32.1	80.4		130		130	3.66	3.45	9.29	4.61	2.00		
		1957/2011 (*) 55 Jahre			1957/2011												
Mh <sub>N</sub>	mm	910		451	459	911		120		120	3.57	3.41	8.92	4.40	1.94		
Mh <sub>A</sub>	mm	346		244	100	342		110		110	3.43	3.32	8.56	4.20	1.90		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1 und HQ5 ab Jahresreihe 1988 ermittelt  
nicht gesicherte Hochwasserregistrierung durch Umflut